

Cijfers DDoS-aanvallen in het eerste kwartaal 2023

De Nationale Wasstraat (NaWas) beschermt deelnemers tegen DDoS-aanvallen. De NaWas geeft ons tegelijkertijd ook inzicht in de veranderende trends op gebied van DDoS. We delen die kennis graag met anderen. Samen staan we namelijk sterker in de strijd tegen DDoS-aanvallen. Hieronder staan de belangrijkste cijfers van DDoS-aanvallen in het eerste kwartaal van 2023.



Aantal aanvallen:

676



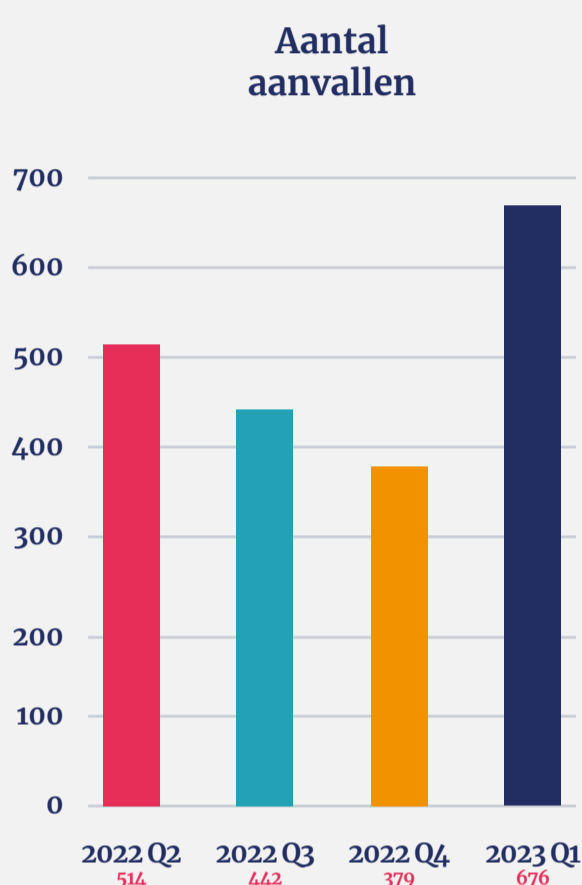
Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

7,5



Maximale grootte aanvallen:

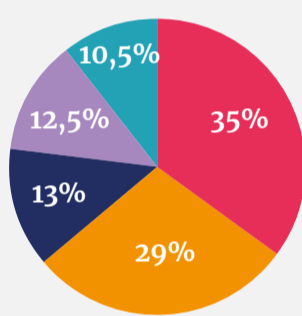
231Gbps



Aanvallen langer dan vier uur

2022 (vierde kwartaal) **38**

2023 (eerste kwartaal) **26**

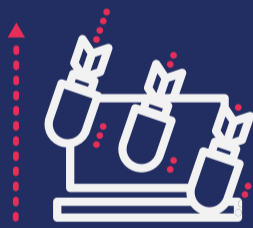


- DNS amplification
- NTP amplification
- LDAP amplification
- TCP flag attack
- UDP flood

Trends



Toename van geavanceerde multi-vector aanvallen, gericht op de applicatielaag (L7) en DNS



Aantal DDoS-aanvallen in Q1 is bijna verdubbeld ten opzichte van het vorige kwartaal



Veel meer kleinere aanvallen (1-10 Gbps), 410 vergeleken met 148 in Q4

Dit kwartaal zagen we een **opmerkelijke toename** van DDoS-aanvallen ten opzichte van het voorgaande kwartaal, met een totaal van **676 aanvallen**.

Meer nieuwe actieve botnets en meer multi-vector aanvallen die gericht zijn op de **applicatielaag (L7)** en botnet-gebaseerde **direct-path attacks**.

De meest aangevallen doelwitten waren **nationale veiligheidsdiensten, ziekenhuizen, de gezondheidszorg** en andere **kritieke infrastructuur** die wereldwijd gelijktijdig werden aangevallen. Met toenemende geopolitieke conflicten verwachten we een toename van het aantal **DDoS-aanvallen als middel in de cyberoorlogsvoering**.

Meer weten over de DDoS-bescherming van de NaWas?
Kijk op nbip.nl/nawas

NBIP nationale beheersorganisatie internet providers